EP 15] Josepuin Lipery Cottes

de estados en un octante: (Prosto el vivel de Fermi (NF))

terrice: $N = \frac{\pi}{6} N_{\pm}^3 = \frac{1}{8} \cdot \frac{4}{3} \pi N_{\pm}^3$ (Fórmula en clava)

Pora encontra d números real:

(1) Nx + Ny + Nz = Nz ; Nx, Ny, Nz, NF ENO

Se high un coolige que recovre los noturales mx, y, z e No horto NF revisandes si se cumple (1), contambés une para cada combinación de (nx, nx, nz) en la que se cumple. I se encontrás. (Table y coolige ordento) que para NF = 240, la diferencia porcentral en del 0.93 %, por la que vemos que la convergencia en rápido (ye espendra incontrarle en NF ~ 1000)